

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

T/DE 03/01014

## A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 C01B7/24 H01L21/3065 B01J19/08 B01J19/12

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 C01B H01L B01J

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

CHEM ABS Data, EPO-Internal, WPI Data, PAJ, INSPEC, COMPENDEX

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 00 51938 A (SHEPHERD NICHOLAS ;HODGSON GRAHAM (GB); BHARDWAJ JYOTI KIRON (GB);) 8. September 2000 (2000-09-08) <del>Seite 11, Zeile 6 - Zeile 21; Ansprüche</del> <i>Page 11, line 6 - line 21; Claim</i>	1,6-9,12
X	US 2002/074946 A1 (IKEDA TETSUYA ET AL) 20. Juni 2002 (2002-06-20) <del>Absatz '0125! Absatz '0135!; Abbildung (Abstract '0125!; 1</del> <i>Abstract '0135!; Drawing</i>	1,3-5
X	US 4 472 254 A (DOTSON RONALD L ET AL) 18. September 1984 (1984-09-18) <del>Spalte 2, Zeile 16 - Zeile 24; Abbildung 1; Beispiele</del> <i>Col. 2, line 16 - line 24; Fig. 1; Example</i>	1,2,4,5
X	US 6 190 507 B1 (BIGELOW TIMOTHY S ET AL) 20. Februar 2001 (2001-02-20) <del>Ansprüche 7-14</del> <i>figures 7-14</i> -/-	1,3-5

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

26. Juni 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

03/07/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Van der Poel, W

## C.(Fortsetzung)- ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol: 2000, no. 26, 1. Juli 2002 (2002-07-01) & JP 2001 267241 A (L'AIR LIQUIDE), 28. September 2001 (2001-09-28) <del>Zusammenfassung</del> (Abstract) ---	1,6,7
A	GB 2 332 302 A (SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD) 16. Juni 1999 (1999-06-16) <del>Ansprüche</del> Claim ---	1,6,7
A	DE 199 19 469 A (BOSCH GMBH ROBERT) 2. November 2000 (2000-11-02) <del>in der Anmeldung erwähnt</del> Mentioned in Application <del>Ansprüche</del> Claims ---	1,6
A	JOURDAN A ET AL: "Recent developments in fluorine chemistry for microelectronic applications - Some examples at Comurhex" JOURNAL OF FLUORINE CHEMISTRY, ELSEVIER SEQUOIA, LAUSANNE, CH, Bd. 107, Nr. 2, Februar 2001 (2001-02), <del>Seiten 255-264</del> , XP004315006 (Pages 255-264) ISSN: 0022-1139 <del>Seite 260</del> <del>Seite 262</del> (Page 260 - p. 262) -----	6,7

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

6 T/DE 03/01014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0051938	A	08-09-2000	EP 1082754 A1	14-03-2001
			EP 1089937 A1	11-04-2001
			EP 1084076 A1	21-03-2001
			EP 0983610 A1	08-03-2000
			EP 1099244 A2	16-05-2001
			WO 0052740 A1	08-09-2000
			WO 0051937 A1	08-09-2000
			WO 0051938 A1	08-09-2000
			WO 9949506 A1	30-09-1999
			WO 0005749 A2	03-02-2000
			JP 2002500574 T	08-01-2002
			JP 2002521814 T	16-07-2002
			JP 2002538067 A	12-11-2002
			JP 2002538068 A	12-11-2002
			JP 2002538620 A	12-11-2002
			US 6355181 B1	12-03-2002
US 2002074946	A1	20-06-2002	JP 2000133494 A	12-05-2000
			AU 746745 B2	02-05-2002
			AU 6229499 A	15-05-2000
			DE 19982291 T0	12-07-2001
			WO 0025557 A1	04-05-2000
			US 2002070669 A1	13-06-2002
			US 2002070670 A1	13-06-2002
			US 2002101162 A1	01-08-2002
			US 2002063530 A1	30-05-2002
			US 6340863 B1	22-01-2002
US 4472254	A	18-09-1984	KEINE	
US 6190507	B1	20-02-2001	US 6422002 B1	23-07-2002
JP 2001267241	A	28-09-2001	KEINE	
GB 2332302	A	16-06-1999	CN 1218986 A	09-06-1999
			DE 19840437 A1	17-06-1999
			JP 11176817 A	02-07-1999
DE 19919469	A	02-11-2000	DE 19919469 A1	02-11-2000
			WO 0067307 A1	09-11-2000
			EP 1095400 A1	02-05-2001
			JP 2002543612 T	17-12-2002

BEST AVAILABLE COPY